2/2

-1/2

2/2

2/2

2/2

-1/2

Griffet Bastien Note: 11/20 (score total : 11/20)

			1.		

+45/1/16+

	THLR 2
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
GRIFFET Bastien	
clutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité ieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont que lus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 e las possible de corriger une erreur, mais vous pouvencorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiple de la lus instructions et mon sujet est comple le la lus instructions et mon sujet est comple le la lus instructions et mon sujet est comple le la lus instructions et mon sujet est comple le la lus instructions et mon sujet est comple le la lus instructions et mon sujet est comple le la lus instructions et mon sujet est comple le la lus instructions et mon sujet est comple le la lus instructions et mon sujet est comple le la lus lus instructions et mon sujet est comple le la lus lus instructions et mon sujet est comple lus	et: les 1 entêtes sont +45/1/xx+···+45/1/xx+. Q.7 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+,[0-9]*'
$f \equiv f \cdot e$. vrai	n'engendre pas : ☐ '42,42' ☐ '42,4' ☐ '42,' ☑ '42'
Q.3 Pour toute expression rationnelle e , on a $\emptyset e \equiv \emptyset \equiv e$.	Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$, $L \subseteq \Sigma^*$, on
	•
■ faux □ vrai	$a \{a\}.L = \{a\}.M \implies L = M.$
faux vrai 1.4 Il est possible de tester si une expression ra-	vrai 🗌 faux
faux vrai A.4 Il est possible de tester si une expression racionnelle engendre un langage vide. Toujours vrai Souvent vrai	™ vrai
faux vrai Q.4 Il est possible de tester si une expression radionnelle engendre un langage vide. Toujours vrai Souvent vrai Souvent faux	vrai
faux	vrai
faux vrai 1.4 Il est possible de tester si une expression racionnelle engendre un langage vide. 1.5 Toujours vrai Souvent vrai Souvent faux 1.6 Pour toutes expressions rationnelles e, f, on a	vrai
faux □ vrai Q.4 Il est possible de tester si une expression radionnelle engendre un langage vide. □ Toujours vrai □ Souvent vrai □ Toujours faux □ Souvent faux Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f, on a ef)*e ≡ e(fe)*.	vrai \square faux Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+(,[0-9]+)?(e[-+]?[0-9]+)' n'engendre pas: $(42, e42' \square '42, 42e42' \square '42e42')$ Q.10 \triangle Soit A, L, M trois langages. Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$?
faux	vrai
faux	vrai

Fin de l'épreuve.